



PERFIL
ESC. 1/300

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 87414

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR RUIZ GUERRA MALPARTIDA
 ESP. EN DISEÑO
 CIP N° 84336

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. RONI VENEROS G.**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

| REVISIONES | | |
|------------|-------|-------------|
| N° | FECHA | DESCRIPCION |
| | | |
| | | |
| | | |

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

REUBICACION DE CANAL RECTANGULAR REVESTIDO
KM 32+940 - KM 33+283

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **ESCALA FORMATO A3: INDICADA 2 VECES LO INDICADO**
008-11-CA-10A